EPHEMERIDES
BAROMETRICO-MEDICAS
MATRITENSES
DEL MES DE JUNIO,

PARA EL MAS PUNTUAL, Y EXACTO calculo de las Obſervaciones que han de iluſtrar la Hiſtoria Natural, y Medica de Eſpaña.

EXTRACTADAS

DE ORDEN DE LA REAL ACADEMIA Medico-Matritenſe.

DEDICADAS

AL M. IL.TRE SEÑOR D. D. JOSEPH CERVI, Cavallero Parmenſe, Cathedratico Eminente en la Inſigne Univerſidad de Parma, del Conſejo de ſu Mageſtad, primer Medico del Rey, y Reyna nueſtros Señores, Preſidente del Real Proto-Medicato, y de dicha Real Academia Matritenſe, &c.

CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real.
Año de 1737.

JUNIO.

Dias.	Sitio del Barometr.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermometro.	Temple del ayre.	Meteoros.
1	* 5	Se.	S		1 *	T	Niebla alta.
2	* 4	S.	V.ll.		* 8	T	
3	* 3	SU.	L.		* 3	T	
4	* 3	Su.	V..		✳	c	
5	* * 3 . 5	V ſ.	n.	☽	2 *	c	
6	* 3	V	ll.		2 *	T	Viento, y truenos.
7	* 3	Su.	V.ll.		✳	T	Truenos, y agua.
8	* 4	S	N.ll.		* 2	T	Truenos por la tarde.
9	* 4 . 3	Su.	ll.		* 4 . 3	T	Truenos.
10	* 4	S.	ll.		* 3	T	Truenos.
11	* 4	Su.	ll.		* 4	T	Truenos lexos.
12	* 3 . 2	V. ſ	V.	☉	* 4 . 3	T	Truenos lexos.
13	* 1 . 2	V. ſ	S		✳	T	
14	* 2	S	S		* 1	c	
15	* 3	V S	V		* 2	c	
16	* 3	Vn	V.ll.		* 2 . 3	c	
1	2	3	4	5	6	7	8

Dias.	Sitio del Barometr.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermometro.	Temple del ayre.	Meteoros.
17	* 2.1.	Un.	S.		* . * 2	C	Viento fresco suave.
18	* 1.3	N.E	V.		* 4.2	f.T.	Viento fresco.
19	* 3	N.	ll.		* 6.9	F	Viento.
20	* 2	En.	S	☾	* 6	T	
21	* 2	E	S		* 6	T	
22	* 2	NE	S		* 4	T	Aura fresca.
23	* 2	Nu.	S		* 4	T	Aura fresca.
24	* 2	Ne.	S		* 4	t.C.	Aura fresca.
25	* 2.3	Vs	S		2 *	C	Calma.
26	* 4	S	S		10 *	C	Calma.
27	* 4	S	S		14 *	C	Calma.
28	* 4.5	Su.	S	●	24 *	C	Calma menor.
29	* 4.5	Su.	S.ll.		25 *	C	Calma menor, y tempestad.
30	* 4	E Se	V		25 *	C	Aura.

1 2 3 4 5 6 7 8

ESTE Mes ha ſido manifieſta la levedad, y poca preſion de la Atmoſphera. La mayor levedad ha ſido à 5. lineas de deſcenſo del Mercurio: la menor à 2. lineas. Los Vientos Meridionales han tenido el predominio en la mayor parte del mes, aſſociados con los Ponientes, y caſi todo el Creciente de la Luna lloviò con ellos; pero en el Menguante ſiempre fueron ſecos, y lloviò con los Nortes. Se ha obſervado uniformidad en el Barometro con diferentes Vientos, y mutacion con uno miſmo. Ha avido 10. dias lluvia, aunque ſolo fue grande la del dia 3. Ha avido 7. dias de Truenos con Vientos Meridionales ſolos, ò aſſociados con Poniente.

El Tiempo ha ſido lo mas del Mes Templado, con algunos dias de pequeño calor, que deſde el dia 25. en adelante ha ſido muy grande, por las penoſas Calmas que ha avido. No obſtante el dia 18. que ſoplò el Norte, hizo frio, y el 19. mucho mayor.

En los dias de Calma fue notabiliſsima la mutacion del Tiempo en eſta Corte, pues en ſolos cinco dias ſubiò el Thermometro 29. lineas, haſta las 25. de aſcenſo, aviendo eſtado la Atmoſphera menos gravitante que los antecedentes: ſin duda porque faltando los Vientos, que ventilan eſta Poblacion, el Ayre ſe engrueſſa, y carga de vapores: cargado gravita menos: y engroſſado ſe enciende, y calienta mas.

El

El dia 27. eſtando el Thermometro en las 14. lineas de aſcenſo, ſe expuſo à los rayos Solares por una hora, deſde las 10. del dia haſta las 11. en la qual ſubiò 86. lineas; eſto es, haſta las 40. de latitud de aſcenſo, y ſobre ellas 20. mas, que es lo largo del Tubo, menos quatro lineas, à que quedò reducido todo el ayre de èl. Y pueſto otra vez à la ſombra, en ſu miſmo ſitio del Obſervatorio, tardò 18. horas en bolverſe al punto que le tocaba del todo. De aqui ſe infiere, que debiendo el calor abrir à un tiempo los muelles, y dilatar el Elater del Ayre, y el del Eſpiritu, es muchas vezes ſuperior el momento de fuerza del Eſpiritu, al momento de fuerza, y reſiſtencia del Ayre: y ſe vè el Ayre facilmente reducido à la 25. parte del eſpacio, que ſuele ocupar muchas vezes en grandes frios: obſervandoſe à un tiempo miſmo en el Eſpiritu por mas fuerte la dilatacion, y condenſacion, ſegun las leyes de ſu naturaleza; y contra ellas en el Ayre, ſegun las leyes de la violencia, por mas endeble.

Si preguntan, como ſubiò 66. lineas, ſi ſe ha dicho, que el Thermometro ſolo tiene 40. de aſcenſo? *Se reſponde*, que eſte Inſtrumento eſtà en un ſitio, ni muy reſervado, ni muy expueſto à los Temporales, para que ſintiendoſe con igualdad las alteraciones del Ayre, ſea la obſervacion mas acomodada, y relativa al temple comun, que gozan los Vivientes racionales. Pues ſi qualquiera ſe expone à los rayos del Sol por una hora en dia como eſte, ſin duda ſentirà el extraordinario calor

lor que sintiò el Thermometro, y no sienten los demàs. En dicho sitio, pues, no sube por el mayor calor de el Tiempo mas de las 40. lineas, pero tiene mas longitud el Tubo para estas observaciones.

Las Enfermedades de este Mes han abundado algo mas que el passado, y sin embargo han tenido poca malicia. El mayor numero ha sido de Intermitentes: las mas Tercianas, y las mas sencillas. Muchas se han curado con solas evaquaciones, otras con moderada Quina. Algunas han repetido facilmente, pero aùn no se ha explicado la clase de las Perniciosas.

El Sarampion, y Calenturas Escarlatinas han tenido el segundo lugar en Niños, y Adolescentes, casi sin malicia, excepto tal qual que ha tenido retrocesso al Vientre.

Las demàs Enfermedades se han observado por este orden: Diarreas, Dolores Colicos, Dolores de Costado, Anginas, Passiones Histericas, Calenturas Inflamatorias, Rheumaticas, Catarrales, Mesentericas, Arthriticas, Epilepsias, Hemorragias, Catarros sufocantes, y Colera morbo.

Ha avido Abortos, y Partos dificultosos, pero de los naturales han sido felices los Sobrepartos, y casi todos acompañados bien de Lochios, y Sudores.

Los Sudores, y Diarreas han sido las mejores Terminaciones, y de los retrocessos à partes internas, los mas han sido funestos. Algunas Diarreas han termi-

minado en Dyſſenterias en los dias de calma.

Una de las obſervaciones preſentadas por el ſeñor *Monleon*, nueſtro Academico, ha ſido notable, por ſus circunſtancias, y por las ſabias Reflexiones que de ella deduce ſu Autor. Lo que hace à comprobar la diſpoſicion Rheumatico-lymphatica de eſtas Enfermedades es, que fue un Dolor de Coſtado, originado de refrigeracion interna, con gran calentura, ſopòres, pulſos deſordenados, orinas perturbadas, y otros accidentes malignos. Al ſegundo dia quedò ſin dolor, ni tòs, pero agravandoſe todos los Symptomas. Deſde el dia 3. haſta el 5. (en que muriò la Enferma) tuvo copioſas evaquaciones de Sudores, y Curſos, y con un leve Eſtertor eſcupiò copioſas cantidades de lympha aquoſa, delgada, ſubnigra, con mucha facilidad: lo que verifica la evaſacion ſeroſa maligna, que deſde el ſegundo dia causò la Gangrena interna.

Nueſtras Diſſecciones Anatomicas, hechas por el ſeñor *Lopez*, continùan à manifeſtar la *Colluvie Seroſa*, que ha cauſado los mas graves accidentes de eſte Verano: lo que no es poco de admirar, aviendo ſido tan ſeca la Eſtacion precedente.

En un Joven robuſto, que muriò de Tabardillo ſoporoſo, ſe hallò toda la capacidad entre el Craneo, y la Dura mater llena de ſuero putrido: en las del Thoràz avia en un lado una libra, y en el otro quatro onzas.

En el Cadaver de un Icterico ſe obſervò lo ſiguien-

guiente: La Tunica interior del Estomago, Duodeno, y demàs Intestinos, vestida de un Gluten amarillo, y turgidas de èl las Glandulas de el Mesenterio. El Higado disformemente aumentado, cubria todo el Estomago hasta el Bazo, à que estaba ligado, duras sus Membranas, turgidas sus Glandulas, y su Color entre roxo, y flavo. La Vexiga de la Hiel contenia dos onzas de Colera verde, y amurcosa, y cinco piedras: la una como una avellana en el fondo, y dos menores en el cuello. Tenia dos Polypos en ambos Ventriculos del Corazon, que radicados en ellos, salian à sus dos Troncos Arteriosos.

La explicacion de las Tablas no se repite, por estàr puesta en las Ephemerides del mes de Marzo.

